

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : FD 300 Desinfección de superficies
Revisión : 02.01.2018
Fecha de edición : 02.01.2018

Versión (Revisión) : 4.0.1 (4.0.0)

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

FD 300 Desinfección de superficies

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos relevantes identificados

El FD 300 es un concentrado sin aldehidos para la desinfección y limpieza simultánea de todas las superficies y objetos lavables tales como, objetos de la consulta, sillones y equipos médicos, etc.

Categoría del producto [PC]

PCO - Otros
Desinfectante

Usos no recomendados

Ninguna al usar según las indicaciones.

Observación

El producto es para uso profesional.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Suministrador (fabricante/importador/representante exclusivo/usuario posterior/distribuidor)

orochemie GmbH + Co. KG

Calle : Max-Planck-Straße 27

Código postal/Ciudad : 70806 Kornwestheim

Teléfono : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Persona de contacto para informaciones : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321

Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax.: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

en España:

DÜRR DENTAL MEDICS IBERICA S.A.U., C/Serra de la Salut, 11 - Nave 6, Polígono Industrial Santiga, 08210 Barbera del Valles (Barcelona), Spain

Tel: +34 9 37 18 33 35, Fax: +34 9 37 29 62 32, durrdental@duerrdental.com

1.4 Teléfono de emergencia

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Aquatic Acute 1 ; H400 - Peligroso para el medio ambiente acuático : Agudo 1 ; Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Aquatic Chronic 1 ; H410 - Peligroso para el medio ambiente acuático : Crónica 1 ; Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Acute Tox. 4 ; H302 - Toxicidad aguda (oral) : Categoría 4 ; Nocivo en caso de ingestión.

Eye Dam. 1 ; H318 - Lesiones o irritación ocular graves : Categoría 1 ; Provoca lesiones oculares graves.

Skin Corr. 1A ; H314 - Corrosión o irritación cutáneas : Categoría 1A ; Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Met. Corr. 1 ; H290 - Corrosivos para los metales : Categoría 1 ; Puede ser corrosivo para los metales.

STOT RE 2 ; H373 - Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : Categoría 2 ; Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Procedimiento de clasificación

La clasificación se efectuó según los métodos de evaluación del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] y nuestros propios análisis.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : FD 300 Desinfección de superficies
Revisión : 02.01.2018
Fecha de edición : 02.01.2018

Versión (Revisión) : 4.0.1 (4.0.0)

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictograma de peligro



Peligro para la salud (GHS08) · Corrosión (GHS05) · Medio ambiente (GHS09) · Signo de exclamación (GHS07)

Palabra de advertencia

Peligro

Componentes Peligrosos para etiquetado

3-AMINOPROPILO-DODECILO-1,3-PROPANODIAMINA ; N.º CAS : 2372-82-9
DIDECIL-METIL-POLI(OXIMETIL)-PROPIONATO DE AMONIO ; N.º CAS : 94667-33-1
POLIGLICOLÉTER DE ALCOHOL GRASO ; N.º CAS : 78330-20-8
ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; N.º CAS : 64-02-8
HIDROXIDO DE POTASIO ; N.º CAS : 1310-58-3

Indicaciones de peligro

H290 Puede ser corrosivo para los metales.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes y gafas/máscara de protección.
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

2.3 Otros peligros

Ninguno

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Descripción

FD 300 contiene compuestos de amonio cuaternario, alquilaminas, tensioactivos no iónicos, componentes detergentes alcalinos, agentes complejantes aromáticos y sustancias auxiliares en solución acuosa.

Componentes peligrosos

3-AMINOPROPILO-DODECILO-1,3-PROPANODIAMINA ; Número de registro REACH : - ; N.º CE : 219-145-8; N.º CAS : 2372-82-9

Partes por peso : $\geq 10 - < 15$ %
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 STOT RE 2 ; H373 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

DIDECIL-METIL-POLI(OXIMETIL)-PROPIONATO DE AMONIO ; Número de registro REACH : 01-2119950327-36 ; N.º CE : 619-057-3; N.º CAS : 94667-33-1

Partes por peso : $\geq 5 - < 10$ %
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : FD 300 Desinfección de superficies
Revisión : 02.01.2018
Fecha de edición : 02.01.2018

Versión (Revisión) : 4.0.1 (4.0.0)

POLIGLICOLÉTER DE ALCOHOL GRASO ; Número de registro REACH : 02-2119549526-31 ; N.º CAS : 78330-20-8

Partes por peso : $\geq 5 - < 10 \%$

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; Número de registro REACH : 01-2119486762-27 ; N.º CE : 200-573-9; N.º CAS : 64-02-8

Partes por peso : $\geq 1 - < 3 \%$

Clasificación 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

HIDROXIDO DE POTASIO ; Número de registro REACH : 01-2119487136-33 ; N.º CE : 215-181-3; N.º CAS : 1310-58-3

Partes por peso : $\geq 1 - < 2 \%$

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

ETANODIOL ; Número de registro REACH : 01-2119456816-28 ; N.º CE : 203-473-3; N.º CAS : 107-21-1

Partes por peso : $\geq 1 - < 5 \%$

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302

Advertencias complementarias

Texto de las frases H- y EUH: véase sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Información general

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar abundantemente con agua. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

En caso de ingestión

Si se traga beber inmediatamente agua: Agua Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Ninguno

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Material extintor adecuado

Dióxido de carbono (CO₂) Polvo extintor Agua pulverizadora Dispersión finísima de agua El producto en sí no es combustible. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Material extintor inadecuado

Chorro completo de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se conocen.

Productos de combustión peligrosos

No se conocen.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : FD 300 Desinfección de superficies
Revisión : 02.01.2018
Fecha de edición : 02.01.2018

Versión (Revisión) : 4.0.1 (4.0.0)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Adaptar equipo protector al incendio circundante.

Equipo especial de protección en caso de incendio

Adaptar equipo protector al incendio circundante.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar equipamiento de protección personal. Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

Personal no formado para emergencias

Usar equipamiento de protección personal. Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

Personal de intervención

Protección individual

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Para limpieza

Absorber con una substancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).
Coleccionar en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución.

Otra información

Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

6.4 Referencia a otras secciones

Ninguno

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Respetar las instrucciones de uso en la etiqueta. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia. Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los vapores/aerosoles.

Medidas de protección

Medidas de protección contra incendios

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios. No fumar durante su utilización.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado. No guardar a temperaturas bajo 5 °C.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Almacenar separado de alimentos.

7.3 Usos específicos finales

Ninguno

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límites de puesto de trabajo

HIDROXIDO DE POTASIO ; N.º CAS : 1310-58-3

Tipo de valor límite (país de origen) : TLV/TWA (E)

Valor límite : 2 mg/m³

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : FD 300 Desinfección de superficies
Revisión : 02.01.2018
Fecha de edición : 02.01.2018

Versión (Revisión) : 4.0.1 (4.0.0)

ETANODIOL ; N.º CAS : 107-21-1

Tipo de valor límite (país de origen) : STEL (EC)
Valor límite : 40 ppm / 104 mg/m³
Observación : H
Versión : 08.06.2000

Tipo de valor límite (país de origen) : TWA (EC)
Valor límite : 20 ppm / 52 mg/m³
Observación : H
Versión : 08.06.2000

Valores DNEL/DMEL og PNEC

No se disponen de indicaciones sobre la preparación.

DNEL/DMEL

Tipo de valor límite : DNEL/DMEL (Consumidor) (DIDECIL-METIL-POLI(OXIMETIL)-PROPIONATO DE AMONIO ; N.º CAS : 94667-33-1)

Via de exposición : Inhalación
Valor límite : 0,12 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL/DMEL (Consumidor) (DIDECIL-METIL-POLI(OXIMETIL)-PROPIONATO DE AMONIO ; N.º CAS : 94667-33-1)

Via de exposición : Dérmica
Valor límite : 0,35 mg/kg

Tipo de valor límite : DNEL/DMEL (Consumidor) (DIDECIL-METIL-POLI(OXIMETIL)-PROPIONATO DE AMONIO ; N.º CAS : 94667-33-1)

Via de exposición : Oral
Valor límite : 0,35 mg/kg

Tipo de valor límite : DNEL/DMEL (Industria) (DIDECIL-METIL-POLI(OXIMETIL)-PROPIONATO DE AMONIO ; N.º CAS : 94667-33-1)

Via de exposición : Inhalación
Valor límite : 0,5 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL/DMEL (Industria) (DIDECIL-METIL-POLI(OXIMETIL)-PROPIONATO DE AMONIO ; N.º CAS : 94667-33-1)

Via de exposición : Dérmica
Valor límite : 0,7 mg/kg

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (local) (ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; N.º CAS : 64-02-8)

Via de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo tiempo (repetido)
Valor límite : 1,5 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (local) (ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; N.º CAS : 64-02-8)

Via de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Corto tiempo (agudo)
Valor límite : 1,5 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico) (ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; N.º CAS : 64-02-8)

Via de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo tiempo (repetido)
Valor límite : 1,5 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico) (ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; N.º CAS : 64-02-8)

Via de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Corto tiempo (agudo)
Valor límite : 1,5 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico) (ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; N.º CAS : 64-02-8)

Via de exposición : Oral
Frecuencia de exposición : Largo tiempo (repetido)
Valor límite : 25 mg/kg
Factor de seguridad : 24 h

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : FD 300 Desinfección de superficies
Revisión : 02.01.2018
Fecha de edición : 02.01.2018

Versión (Revisión) : 4.0.1 (4.0.0)

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (local) (ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; N.º CAS : 64-02-8)
Via de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo tiempo (repetido)
Valor límite : 2,5 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (local) (ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; N.º CAS : 64-02-8)
Via de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Corto tiempo (agudo)
Valor límite : 2,5 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico) (ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; N.º CAS : 64-02-8)
Via de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo tiempo (repetido)
Valor límite : 2,5 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico) (ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; N.º CAS : 64-02-8)
Via de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Corto tiempo (agudo)
Valor límite : 2,5 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (local) (HIDROXIDO DE POTASIO ; N.º CAS : 1310-58-3)
Via de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 1 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (local) (HIDROXIDO DE POTASIO ; N.º CAS : 1310-58-3)
Via de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 1 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (local) (ETANODIOL ; N.º CAS : 107-21-1)
Via de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 7 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico) (ETANODIOL ; N.º CAS : 107-21-1)
Via de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 53 mg/kg

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (local) (ETANODIOL ; N.º CAS : 107-21-1)
Via de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 35 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico) (ETANODIOL ; N.º CAS : 107-21-1)
Via de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 106 mg/kg

PNEC

Tipo de valor límite : PNEC aguas, agua dulce (DIDECIL-METIL-POLI(OXIMETIL)-PROPIONATO DE AMONIO ; N.º CAS : 94667-33-1)
Valor límite : 0,001 mg/l

Tipo de valor límite : PNEC (Industria) (DIDECIL-METIL-POLI(OXIMETIL)-PROPIONATO DE AMONIO ; N.º CAS : 94667-33-1)
Via de exposición : Tierra
Valor límite : 2,83 mg/kg

Tipo de valor límite : PNEC sedimento, agua dulce (DIDECIL-METIL-POLI(OXIMETIL)-PROPIONATO DE AMONIO ; N.º CAS : 94667-33-1)
Valor límite : 5,3 mg/kg

Tipo de valor límite : PNEC estación de depuración (STP) (DIDECIL-METIL-POLI(OXIMETIL)-PROPIONATO DE AMONIO ; N.º CAS : 94667-33-1)
Valor límite : 0,118 mg/l

Tipo de valor límite : PNEC aguas, agua dulce (ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; N.º CAS : 64-02-8)

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : FD 300 Desinfección de superficies
Revisión : 02.01.2018
Fecha de edición : 02.01.2018

Versión (Revisión) : 4.0.1 (4.0.0)

Vía de exposición :	Agua (Incluyendo la estación depuradora)
Valor límite :	2,8 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC aguas, liberación periódica (ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; N.º CAS : 64-02-8)
Valor límite :	1,6 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC aguas, agua de mar (ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; N.º CAS : 64-02-8)
Vía de exposición :	Agua (Incluyendo la estación depuradora)
Valor límite :	0,28 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC (Industria) (ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; N.º CAS : 64-02-8)
Vía de exposición :	Tierra
Valor límite :	0,95 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC estación de depuración (STP) (ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; N.º CAS : 64-02-8)
Vía de exposición :	Agua (Incluyendo la estación depuradora)
Valor límite :	57 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC aguas, agua dulce (ETANODIOL ; N.º CAS : 107-21-1)
Valor límite :	10 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC aguas, agua de mar (ETANODIOL ; N.º CAS : 107-21-1)
Valor límite :	1 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC (Industria) (ETANODIOL ; N.º CAS : 107-21-1)
Vía de exposición :	Tierra
Valor límite :	1,53 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC sedimento, agua dulce (ETANODIOL ; N.º CAS : 107-21-1)
Valor límite :	20,9 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC estación de depuración (STP) (ETANODIOL ; N.º CAS : 107-21-1)
Vía de exposición :	Agua (Incluyendo la estación depuradora)
Valor límite :	199,5 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Protección individual

Protección de ojos y cara

Gafas con protección lateral DIN EN 166

Protección de piel

Protección de la mano

Contacto breve (nivel 2: < 30 min): Guantes protectores desechables de la categoría III según EN 374, p. ej. material nitrilo, grosor de capa 0,1 mm.

Contacto prolongado (nivel 6: < 480 min): Guantes protectores de la categoría III según EN 374, p. ej. material nitrilo, grosor de capa 0,7 mm.

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control.

Protección corporal

Protección corporal: no necesario.

Protección respiratoria

Normalmente no es necesaria protección respiratoria personal.

Medidas generales de protección e higiene

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Quitar ropa contaminada, mojada. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Conservar las ropas de trabajo en un lugar separado. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

Controles de la exposición profesional

Medidas técnicas para evitar exposiciones

Asegurar una ventilación adecuada.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : FD 300 Desinfección de superficies
Revisión : 02.01.2018
Fecha de edición : 02.01.2018

Versión (Revisión) : 4.0.1 (4.0.0)

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : líquido
Color : azul claro
Olor : Amina

Datos básicos relevantes de seguridad

Temperatura de fusión/zona de fusión :	(1013 hPa)		No hay datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición :	(1013 hPa)	ca.	100 °C
Temperatura de descomposición :	(1013 hPa)		No hay datos disponibles
Punto de inflamabilidad :			no aplicable
Temperatura de ignicio :			no aplicable
Límite Inferior de explosividad :			no aplicable
Límite superior de explosividad :			no aplicable
Presión de vapor :	(50 °C)	ca.	125 hPa
Densidad :	(20 °C)		1,01 - 1,08 g/cm ³
Test de separación de disolventes :	(20 °C)	<	3 %
Solubilidad en agua :	(20 °C)		100 Peso %
pH :			13,5 - 14
pH :	(20 °C / 20 g/l)		11,4 - 12,4
log P O/W :			No hay datos disponibles
Tiempo de vaciado :	(20 °C)	<	20 s probeta DIN 4 mm
Umbral olfativo :			No hay datos disponibles
Contenido máximo de VOC (CE) :			1,1 Peso %
Líquidos comburentes :	No aplicable.		
Propiedades explosivas :	No aplicable.		
Corrosivos para los metales :	Puede corroer metales (H290).		

9.2 Información adicional

Ninguno

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Ninguna al usar según las indicaciones.

10.2 Estabilidad química

Aplicación de las normas recomendadas para el almacenamiento y manejo estable (ver apartado 7). Al reaccionar con ácidos: calor.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibles reacciones con ácidos.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No existen informaciones.

10.5 Materiales incompatibles

Ácido

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos agudos

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : FD 300 Desinfección de superficies
Revisión : 02.01.2018
Fecha de edición : 02.01.2018

Versión (Revisión) : 4.0.1 (4.0.0)

Toxicidad oral aguda

Parámetro : LD50
Vía de exposición : Oral
Especie : Rata
Dosis efectiva : > 300 mg/kg
Método : OCDE 401
Parámetro : ATEmix calculado
Vía de exposición : Oral
Dosis efectiva : 1069 mg/kg
Parámetro : ATE (3-AMINOPROPILO-DODECILO-1,3-PROPANODIAMINA ; N.º CAS : 2372-82-9)
Vía de exposición : Oral
Dosis efectiva : 200 mg/kg
Parámetro : ATE (DIDECIL-METIL-POLI(OXIMETIL)-PROPIONATO DE AMONIO ; N.º CAS : 94667-33-1)
Vía de exposición : Oral
Dosis efectiva : 500 mg/kg
Parámetro : ATE (POLIGLICOLÉTER DE ALCOHOL GRASO ; N.º CAS : 78330-20-8)
Vía de exposición : Oral
Dosis efectiva : 500 mg/kg
Parámetro : ATE (ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; N.º CAS : 64-02-8)
Vía de exposición : Oral
Dosis efectiva : 500 mg/kg
Parámetro : ATE (HIDROXIDO DE POTASIO ; N.º CAS : 1310-58-3)
Vía de exposición : Oral
Dosis efectiva : 500 mg/kg
Parámetro : ATE (ETANODIOL ; N.º CAS : 107-21-1)
Vía de exposición : Oral
Dosis efectiva : 500 mg/kg

Experiencias de la práctica/en seres humanos

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Nocivo por ingestión.

Toxicidad dermal aguda

Parámetro : LD50
Vía de exposición : Dérmica
Especie : Rata
Dosis efectiva : > 2000 mg/kg
Método : OECD 402
Parámetro : ATEmix calculado
Vía de exposición : Dérmica
Dosis efectiva : insignificante
Solución al 1 %.

Toxicidad inhalativa aguda

Parámetro : ATEmix calculado
Vía de exposición : Por inhalación (vapor)
Dosis efectiva : 416,7 mg/l
Parámetro : LC50 (ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; N.º CAS : 64-02-8)
Vía de exposición : Inhalación
Especie : Rata
Dosis efectiva : 1000 - 5000 mg/l
Tiempo de exposición : 6 h

Efecto de irritación y cauterización

Corrosión dérmica in vitro: corrosivo. Método : OECD 431.

Sensibilización

Cobaya: no sensibilizante (solución al 1 %). Método : OECD 406.

Toxicidad tras ingestión repetida (subaguda, subcrónica, crónica)

Toxicidad oral subaguda

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : FD 300 Desinfección de superficies
Revisión : 02.01.2018
Fecha de edición : 02.01.2018

Versión (Revisión) : 4.0.1 (4.0.0)

Parámetro : NOAEL(C) (3-AMINOPROPILO-DODECILO-1,3-PROPANODIAMINA ; N.º CAS : 2372-82-9)
Vía de exposición : Oral
Especie : Rata
Dosis efectiva : 9 mg/kg
Tiempo de exposición : 2160 h
Parámetro : NOAEL(C) (3-AMINOPROPILO-DODECILO-1,3-PROPANODIAMINA ; N.º CAS : 2372-82-9)
Vía de exposición : Oral
Especie : Perro
Dosis efectiva : 20 mg/kg
Tiempo de exposición : 2160 h
Método : OECD 409

Toxicidad dermal subaguda

Parámetro : NOAEL(C) (3-AMINOPROPILO-DODECILO-1,3-PROPANODIAMINA ; N.º CAS : 2372-82-9)
Vía de exposición : Dérmica
Especie : Rata
Dosis efectiva : 15 mg/kg
Tiempo de exposición : 2160 mg/kg

Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y dañar la capacidad reproductiva)

No existen informaciones.

11.5 Informaciones adicionales

La clasificación se efectuó según los métodos de evaluación del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] y nuestros propios análisis.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática

No se disponen de indicaciones sobre la preparación.

Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)

Parámetro : LC50 (ETANODIOL ; N.º CAS : 107-21-1)
Especie : Pez pimephales promelas
Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva : 53000 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h
Parámetro : LC50 (ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; N.º CAS : 64-02-8)
Especie : Lepomis macrochirus (perca)
Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva : 951 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h
Parámetro : LC50 (HIDROXIDO DE POTASIO ; N.º CAS : 1310-58-3)
Especie : Gambusia affinis (Gambusia affinis)
Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva : 80 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h
Parámetro : LC50 (DIDECIL-METIL-POLI(OXIMETIL)-PROPIONATO DE AMONIO ; N.º CAS : 94667-33-1)
Especie : Brachidanio rerio
Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva : 0,78 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h
Método : OECD 203

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : FD 300 Desinfección de superficies

Revisión : 02.01.2018

Versión (Revisión) :

4.0.1 (4.0.0)

Fecha de edición : 02.01.2018

Parámetro :	LC50 (POLIGLICOLÉTER DE ALCOHOL GRASO ; N.º CAS : 78330-20-8)
Especie :	Leuciscus idus (orfe de oro)
Parámetro analizador :	Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva :	> 10 - 100 mg/l
Tiempo de exposición :	96 h
Método :	DIN 38412 / pieza 15
Parámetro :	LC50 (3-AMINOPROPILO-DODECILO-1,3-PROPANODIAMINA ; N.º CAS : 2372-82-9)
Especie :	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)
Parámetro analizador :	Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva :	0,68 mg/l
Tiempo de exposición :	96 h
Método :	OECD 203
Parámetro :	LC50 (3-AMINOPROPILO-DODECILO-1,3-PROPANODIAMINA ; N.º CAS : 2372-82-9)
Especie :	Lepomis macrochirus (perca)
Parámetro analizador :	Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva :	0,45 mg/l
Tiempo de exposición :	96 h
Parámetro :	LC50 (DIDECIL-METIL-POLI(OXIMETIL)-PROPIONATO DE AMONIO ; N.º CAS : 94667-33-1)
Especie :	Cyprinus carpio (Carpa)
Parámetro analizador :	Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva :	0,63 mg/l
Tiempo de exposición :	96 h
Método :	OECD 203
Parámetro :	LC50 (HIDROXIDO DE POTASIO ; N.º CAS : 1310-58-3)
Especie :	Poecilia reticulata (Guppy)
Parámetro analizador :	Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva :	165 mg/l
Tiempo de exposición :	24 h
Parámetro :	LC50 (ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; N.º CAS : 64-02-8)
Especie :	Leuciscus idus (orfe de oro)
Parámetro analizador :	Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva :	2040 mg/l
Tiempo de exposición :	96 h
Parámetro :	LC50 (ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; N.º CAS : 64-02-8)
Especie :	Fish
Parámetro analizador :	Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva :	> 100 mg/l
Tiempo de exposición :	96 h
Parámetro :	LC50 (DIDECIL-METIL-POLI(OXIMETIL)-PROPIONATO DE AMONIO ; N.º CAS : 94667-33-1)
Especie :	Lepomis macrochirus (perca)
Parámetro analizador :	Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva :	0,52 mg/l
Tiempo de exposición :	96 h

Toxicidad de peces crónica (a largo plazo)

Parámetro :	NOEC (ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; N.º CAS : 64-02-8)
Especie :	Brachidanio rerio
Parámetro analizador :	Toxicidad de peces crónica (a largo plazo)
Dosis efectiva :	>= 36,9 mg/l
Tiempo de exposición :	840 h
Método :	OECD 210

Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien

Parámetro :	EC50 (ETANODIOL ; N.º CAS : 107-21-1)
Especie :	Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador :	Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : FD 300 Desinfección de superficies
Revisión : 02.01.2018
Fecha de edición : 02.01.2018

Versión (Revisión) : 4.0.1 (4.0.0)

Dosis efectiva :	51000 mg/l
Tiempo de exposición :	48 h
Parámetro :	EC50 (ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; N.º CAS : 64-02-8)
Especie :	Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador :	Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva :	140 mg/l
Tiempo de exposición :	48 h
Parámetro :	EC50 (DIDECIL-METIL-POLI(OXIMETIL)-PROPIONATO DE AMONIO ; N.º CAS : 94667-33-1)
Especie :	Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador :	Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva :	0,07 mg/l
Tiempo de exposición :	48 h
Método :	OECD 202
Parámetro :	EC50 (POLIGLICOLÉTER DE ALCOHOL GRASO ; N.º CAS : 78330-20-8)
Especie :	Daphnia
Parámetro analizador :	Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva :	> 10 - 100 mg/l
Tiempo de exposición :	48 h
Método :	DIN 38412 / pieza 11
Parámetro :	EC50 (3-AMINOPROPILO-DODECILO-1,3-PROPANODIAMINA ; N.º CAS : 2372-82-9)
Especie :	Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador :	Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva :	0,073 mg/l
Tiempo de exposición :	48 h
Parámetro :	EC50 (ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; N.º CAS : 64-02-8)
Especie :	Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador :	Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva :	> 500 mg/l
Tiempo de exposición :	24 h
Crónico (largo plazo) toxicidad para dafnien	
Parámetro :	NOEC (ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; N.º CAS : 64-02-8)
Especie :	Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador :	Crónico (largo plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva :	25 mg/l
Tiempo de exposición :	504 h
Parámetro :	NOEC (POLIGLICOLÉTER DE ALCOHOL GRASO ; N.º CAS : 78330-20-8)
Especie :	Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador :	Crónico (largo plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva :	> 1 mg/l
Tiempo de exposición :	504 h
Método :	OECD 202
Parámetro :	NOEC (3-AMINOPROPILO-DODECILO-1,3-PROPANODIAMINA ; N.º CAS : 2372-82-9)
Especie :	Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador :	Crónico (largo plazo) toxicidad para dafnien
Dosis efectiva :	0,024 mg/l
Tiempo de exposición :	504 h
Método :	OECD 211
Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas	
Parámetro :	EC50 (ETANODIOL ; N.º CAS : 107-21-1)
Especie :	Selenastrum capricornutum
Parámetro analizador :	Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva :	24000 mg/l
Tiempo de exposición :	168 h
Parámetro :	EC50 (ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; N.º CAS : 64-02-8)
Especie :	Algae

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : FD 300 Desinfección de superficies
Revisión : 02.01.2018
Fecha de edición : 02.01.2018

Versión (Revisión) : 4.0.1 (4.0.0)

Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva : > 100 mg/l
Tiempo de exposición : 72 h
Parámetro : EC50 (POLIGLICOLÉTER DE ALCOHOL GRASO ; N.º CAS : 78330-20-8)
Especie : Scenedesmus subspicatus
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva : > 10 - 100 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h
Método : DIN 38412 / pieza 9
Parámetro : ErC50 (3-AMINOPROPILO-DODECILO-1,3-PROPANODIAMINA ; N.º CAS : 2372-82-9)
Especie : Pseudokirchneriella subcapitata
Parámetro analizador : Inhibición del tipo de crecimiento
Dosis efectiva : 0,054 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h
Parámetro : EbC50 (DIDECIL-METIL-POLI(OXIMETIL)-PROPIONATO DE AMONIO ; N.º CAS : 94667-33-1)
Especie : Desmodesmus subspicatus
Parámetro analizador : Inhibición del tipo de crecimiento
Dosis efectiva : 0,15 mg/l
Tiempo de exposición : 72 h
Método : OECD 201

Crónico (largo plazo) toxicidad para las algas

Parámetro : NOEC (3-AMINOPROPILO-DODECILO-1,3-PROPANODIAMINA ; N.º CAS : 2372-82-9)
Especie : Desmodesmus subspicatus
Parámetro analizador : Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas
Dosis efectiva : 0,0069 mg/l
Tiempo de exposición : 72 h
Método : OECD 201

Toxicidad de bacterias

Parámetro : EC50 (HIDROXIDO DE POTASIO ; N.º CAS : 1310-58-3)
Parámetro analizador : Toxicidad de bacterias
Dosis efectiva : 22 mg/l
Tiempo de exposición : 0,25 h
Parámetro : EC50 (DIDECIL-METIL-POLI(OXIMETIL)-PROPIONATO DE AMONIO ; N.º CAS : 94667-33-1)
Parámetro analizador : Toxicidad de bacterias
Dosis efectiva : 16,8 mg/l
Tiempo de exposición : 3 h
Método : OECD 209
Parámetro : EC50 (3-AMINOPROPILO-DODECILO-1,3-PROPANODIAMINA ; N.º CAS : 2372-82-9)
Parámetro analizador : Toxicidad de bacterias
Dosis efectiva : 18 mg/l
Tiempo de exposición : 3 h
Parámetro : EC10 (POLIGLICOLÉTER DE ALCOHOL GRASO ; N.º CAS : 78330-20-8)
Parámetro analizador : Toxicidad de bacterias
Dosis efectiva : 48 mg/l
Tiempo de exposición : 17 h
Método : DIN 38412 / pieza 8

Toxicidad de sedimentos

Toxicidad para organismos del suelo

Toxicidad de lombriz de tierra aguda

Parámetro : LC50 (ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; N.º CAS : 64-02-8)
Especie : Acute earthworm toxicity
Dosis efectiva : 156 mg/kg
Tiempo de exposición : 336 h
Método : OECD 207

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : FD 300 Desinfección de superficies
Revisión : 02.01.2018
Fecha de edición : 02.01.2018

Versión (Revisión) : 4.0.1 (4.0.0)

Efectos en las estaciones de depuración

Sin problemas ecológicos cuando se usa y maneja correctamente.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Desintegración abiótica

Ningún dato disponible.

Biodegradable

Parámetro : BOD (% del NOQ) (3-AMINOPROPILO-DODECILO-1,3-PROPANODIAMINA ; N.º CAS : 2372-82-9)

Inoculum : Biodegradation

Dosis efectiva : 79 %

Tiempo de exposición : 672 h

Método : OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

Parámetro : Reducción de DOC (3-AMINOPROPILO-DODECILO-1,3-PROPANODIAMINA ; N.º CAS : 2372-82-9)

Inoculum : Biodegradation

Dosis efectiva : 91 %

Tiempo de exposición : 672 h

Método : OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9

Parámetro : Reducción de DOC (DIDECIL-METIL-POLI(OXIMETIL)-PROPIONATO DE AMONIO ; N.º CAS : 94667-33-1)

Inoculum : Biodegradation

Dosis efectiva : 80 %

Tiempo de exposición : 672 h

Método : OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9

Degradación inherente fue justificada. El tensioactivo contenido en esta preparación cumple con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

12.3 Potencial de bioacumulación

No existen informaciones.

12.4 Movilidad en el suelo

Distribución conocida e inesperada a compartimentos ecologistas

No se disponen de indicaciones sobre la preparación.

Adsorción/Desorción

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No existen informaciones.

12.6 Otros efectos adversos

No existen informaciones.

12.7 Informaciones ecotoxicológica adicionales

No dejar llegar al aguas superficiales/subterráneas.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Evacuación del producto/del embalaje

Clave de residuos/designación de residuos según ERC/AVV

Clave de residuo producto

Concentrado/cantidades mayores: 18 01 06* (desinfectante).

Opciones de tratamiento de residuos

Eliminación apropiada / Producto

Eliminar teniendo en cuenta las determinaciones de la autoridad. Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos.

Eliminación apropiada / Embalaje

Los recipientes limpiados deben ser reciclados Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : FD 300 Desinfección de superficies
Revisión : 02.01.2018
Fecha de edición : 02.01.2018

Versión (Revisión) : 4.0.1 (4.0.0)

substancia.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ONU 1719

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

LÍQUIDO ALCALINO CÁUSTICO, N.E.P. (3-AMINOPROPILO-DODECILO-1,3-PROPANODIAMINA · DIDECIL-METIL-POLI(OXYMETIL)-PROPIONATO DE AMONIO)

Transporte marítimo (IMDG)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANEDIAMINE · DIDECYL-METHYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONATE)

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANEDIAMINE · DIDECYL-METHYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONATE)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

Clase(s) : 8
Código de clasificación : C5
Clase de peligro : 80
Clave de limitación de túnel : E
Disposiciones especiales : LQ 1 | · E 2
Hoja de peligro : 8 / N

Transporte marítimo (IMDG)

Clase(s) : 8
Número EmS : F-A / S-B
Disposiciones especiales : LQ 1 | · E 2
Hoja de peligro : 8 / N

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Clase(s) : 8
Disposiciones especiales : E 2
Hoja de peligro : 8

14.4 Grupo de embalaje

II

14.5 Peligros para el medio ambiente

Transporte por vía terrestre (ADR/RID) : Sí

Transporte marítimo (IMDG) : Sí (P)

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) : Sí

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

no procede

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamentos nacionales

Indicaciones para la limitación de ocupación

Juveniles solo pueden manejar este producto según la regla 94/33/CE, si se evitan las acciones de materiales

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : FD 300 Desinfección de superficies
Revisión : 02.01.2018
Fecha de edición : 02.01.2018

Versión (Revisión) : 4.0.1 (4.0.0)

peligrosos. Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de seguridad de sustancias para esta mezcla.

SECCIÓN 16: Otra información

16.1 Indicación de modificaciones

02. Clasificación de la sustancia o de la mezcla · 02. Etiquetado según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP] · 02. Etiquetado según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP] - Componentes Peligrosos para etiquetado · 03. Componentes peligrosos

16.2 Abreviaciones y acrónimos

ADR = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
CAS = Servicio de Resúmenes Químicos
CE = Comisión Europea
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]
CMR = Carcinogénico, Mutagénico o Tóxico para la Reproducción
CO₂ = Dióxido de carbono
COV = Compuestos Orgánicos Volátiles
DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado
DNEL = Nivel sin efecto derivado
EC50 = Máxima Concentración Media Efectiva
EN = Normas Armonizadas Europeas
ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
GHS/SGA = Sistema Globalmente Armonizado
Frasas H = Indicaciones de Peligro SGA
IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
ICAO-TI = Organización de Aviación Civil Internacional- Instrucción técnicos
IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
LC50 = Concentración letal media
LD50 = Dosis letal media
Log Kow = Logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua
MARPOL 73/78 = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)
NOEC/NOEL = Concentración/dosis sin efecto observado
OCDE = Organización de Cooperación y Desarrollo Económico
ONU = Organización de las Naciones Unidas
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
REACH = Reglamento de Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Sustancias Químicas [Reglamento (CE) No. 1907/2006]
RID = Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
STOT-RE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos – Exposiciones Repetidas
STOT-SE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única
SVHC = Sustancia Extremadamente Preocupante
TLV/STEL = Límite de exposición profesional/15 min
TLV/TWA = Límite de exposición profesional/8 h
UE = Unión Europea
vPvB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

16.3 Bibliografías y fuente de datos importantes

Ninguno

16.4 Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el decreto (UE) No. 1272/2008 [CLP]

No existen informaciones.

16.5 Texto de las frases H- y EUH (Número y texto)

H290 Puede ser corrosivo para los metales.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : FD 300 Desinfección de superficies
Revisión : 02.01.2018
Fecha de edición : 02.01.2018

Versión (Revisión) : 4.0.1 (4.0.0)

H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

16.6 Indicaciones de enseñanza

Ninguno

16.7 Informaciones adicionales

Respetar las instrucciones de uso en la etiqueta.

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.
